

(51) 国際特許分類6

G11B 27/00, 20/12

A1

(11) 国際公開番号

WO00/14741

(43) 国際公開日

2000年3月16日(16.03.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/04830

(22) 国際出願日

1999年9月6日(06.09.99)

(30) 優先権データ

特願平10/253385

1998年9月8日(08.09.98)

JP

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

シャープ株式会社(SHARP KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP]

〒545-8522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 Osaka, (JP)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)

塩井正宏(SHIOI, Masahiro)[JP/JP]

〒266-0005 千葉県千葉市緑区誉田町2-24-7-A101 Chiba, (JP)

日比慶一(HIBI, Keiichi)[JP/JP]

〒270-0034 千葉県松戸市新松戸3-328-B211 Chiba, (JP)

野村敏男(NOMURA, Toshiro)[JP/JP]

〒290-0056 千葉県市原市五井2560-1-G101 Chiba, (JP)

(74) 代理人

深見久郎, 外(FUKAMI, Hisao et al.)

〒530-0054 大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号

住友銀行南森町ビル Osaka, (JP)

(81) 指定国 CN, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

添付公開書類

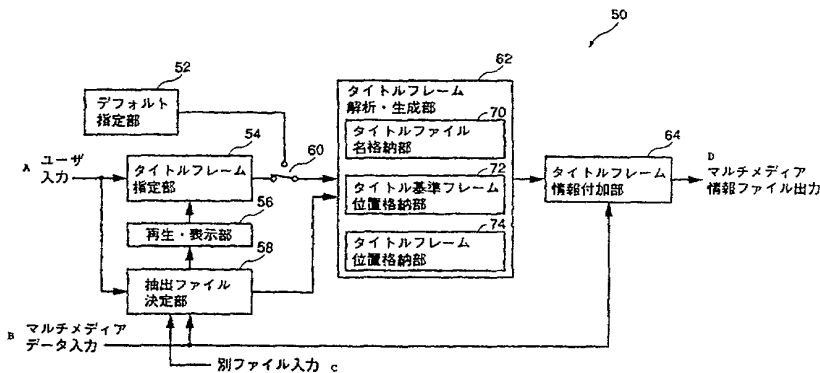
国際調査報告書

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MANAGING MULTIMEDIA FILE

(54) 発明の名称 マルチメディアファイルの管理方法および装置

(57) Abstract

A method for managing a multimedia file comprises the step of creating index information including a source identifier representing a source containing one or more management units concerning the multimedia file as a title frame, the positions of the first and last frames of the title frame, and the position of a reference frame for decoding the first frame and the step of adding the index information to the multimedia file and recording the file on a recording medium. The method may comprise the step of allowing the user to specify one or more management units concerning the multimedia file as a title frame, the step of creating index information in which a bit stream containing the coded specified title frame is embedded, and the step of adding the index information to the multimedia file and recording the multimedia file on a recording medium.



52 ... DEFAULT SPECIFYING SECTION
54 ... TITLE FRAME SPECIFYING SECTION
56 ... REPRODUCTION/DISPLAY SECTION
58 ... EXTRACTION FILE DETERMINING SECTION
62 ... TITLE FRAME ANALYZING/GENERATING SECTION
64 ... TITLE FRAME INFORMATION ADDING SECTION
70 ... TITLE FILE NAME STORAGE SECTION
72 ... TITLE REFERENCE FRAME POSITION STORAGE SECTION
74 ... TITLE FRAME POSITION STORAGE SECTION
A ... USER INPUT
B ... MULTIMEDIA DATA INPUT
C ... ANOTHER FILE INPUT
D ... MULTIMEDIA INFORMATION FILE OUTPUT